

DT-318

термоанемометр с гибким датчиком

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- измерение скорости ветра и температуры
- выбор шкалы °C/°F
- выбор 5 единиц размерности скорости ветра
- фиксация показания и регистрация МАКС/МИН
- память



1. ВВЕДЕНИЕ

Поздравляем Вас с приобретением крыльчатого анемометра фирмы СЕМ. Этот профессиональный прибор при бережном обращении будет служить Вам годами, не требуя дополнительного обслуживания.

2. ОСОБЕННОСТИ

2.1. Гибкая 16 дюймовая стойка датчика облегчит измерение в труднодоступных местах.

2.2. Результат измерения скорости ветра и температуры отображается на многофункциональном дисплее.

2.3. 4-значный дисплей отображает скорость ветра в м/с, фут/мин., км/ч, миля/ч или узлах.

2.4. Измерение температуры по шкале °C/°F встроенным термистором.

2.5. Возможность фиксации показания и регистрации минимального и максимального значений.

2.6. Индикатор разряженной батареи и автоматическое выключение питания.

2.7. Поставляется с 9-вольтовой батареей и чехлом для транспортировки.

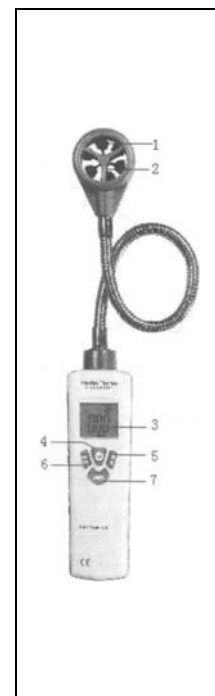
2.8. Сохраняет в памяти при выключении прибора текущий рабочий режим.

3. Характеристики

Скорость ветра			
Размерность	Диапазон	Разрешение	Погрешность
м/с	0.60 – 30.00	0.01	±3% ±0.20 м/с
фут/мин	119 – 5900	1	±3% ±40 фут/мин
км/ч	2.2 – 108.0	0.1	±3% ±0.8 км/ч
миля/ч	1.4 – 67.0	0.1	±3% ±0.4 мили/ч
узлы	1.2 – 58.0	0.1	±3% ±0.4 узла
Температура			
°C	-10.0 ~ 60.0	0.1	±1.5°C
°F	14.0 ~ 140.0	0.1	±3.0°F
Размеры:	163x45x34 (мм)		
Размеры дисплея:	26.7x25.4 (мм)		
Диаметр крыльчатки:	27.2 (мм)		
Масса:	257 (г)		


4. Описание прибора

1. Крыльчатка датчика
2. Прецизионный термистор
3. ЖК-дисплей
4. Кнопка включения питания
5. Кнопка фиксации показания/ включения подсветки
6. Кнопка включения регистрации максимального и минимального значений
7. Кнопка выбора размерности анемометра/ шкалы термометра °C/°F



5. Работа с прибором

5.1. Включение и выключение прибора

Включение и выключение прибора осуществляется нажатием кнопки  (4).

5.2. Отключение функции авто выключения прибора

Обычно прибор автоматически выключается через 15 минут после включения питания. Если требуется, чтобы прибор не выключался автоматически, сначала нажмите и удерживайте кнопку выбора размерности (7), а затем включите прибор. Появится символ "disAPO" и функция автоматического выключения будет отключена.

5.3. Кнопка фиксации показания

Для фиксации текущего показания на ЖК-дисплее нажмите кнопку (5). Для возврата в обычный режим нажмите эту кнопку снова.

5.4. Регистрация максимального/минимального значений

Нажатиями кнопки (6) включается регистрация и выбор отображения максимального, минимального и текущего значений.

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку (6) дольше 3 секунд для остановки режима регистрации максимального/минимального значений и очистки памяти этих значений.

5.5. Выбор размерности измерения скорости ветра

При каждом нажатии кнопки (7) размерность измерения скорости ветра будет изменяться в следующей последовательности: м/с (m/s), фут/мин. (ft/min), км/ч (km/h), миля/ч (MPH) и узлы (knots).

5.6. Выбор шкалы температуры °F или °C

Сначала включите питание прибора. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку (7) дольше 3 секунд для изменения шкалы температуры.

5.7. Включение и выключение подсветки дисплея

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку (5) дольше 3 секунд для включения или выключения подсветки ЖК-дисплея.

6. Комплект поставки

Термоанемометр DT-318	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Батарея 9В	1 шт.

